

ART.6, COMMA 9, D.LGS. 152/06 E SS.MM.II.

#### Quadro riassuntivo delle emissioni in atmosfera - STATO DI FATTO AUTORIZZATO

PUNTO DI EI	MISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		rata sione	Т	Sistema di	Sostanza inquinante	Concentrazi oni autorizzate	Flusso o	di massa	Diametro e forma del punto di	pre	lo se visto ore di
Nuova numerazione	Numerazion e ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattime nto		mg/Nm³	kg/h	kg/a	emissione	ossig eno	Vapor acque o
4		Macchine affilatrici manutenzione	11	11000	24	150	15	A.U.	Polveri totali	1,1	0,012	43,20	0,25		
8		Lavatrice mozzi ducato	10	1800	24	330	18	-	Alcalinità (Na <sub>2</sub> O)	0,7	0,001	7,92	0,25		
									Polveri totali	1,85	0,004	31,68			
9		Cabina aspirazione lam	7	2100	24	330	20	-	Nox come NO <sub>2</sub>	0,90	0,002	15,84	0,25		
									СО	7	0,015	118,8			
									Polveri totali	2,3	0,007	25,20			
13		Trasferta saldatura bracci oscillanti	7,0	2900	24	150	25	-	Nox come NO2	1,2	0,003	10,80	0,5		
									CO	1,5	0,043	154,80	1		
4-		0.4	4.0	0000	24	330	0.5		Polveri totali	4,5	0,013	102,96	0,45		
17		Cataforesi attivazione	12	2800			35	-	Alcalinità (Na₂O)	0,1	0,0003	2,38	- -		
18		Cataforesi sgrassaggio	12	8450	24	330	40	-	Alcalinità (Na₂O)	1,2	0,010	79,20	0,70		
19		Cataforesi fosfatazione	12	4565	24	330	35	-	Fosfati come PO <sub>4</sub>	1,25	0,006	47,52	0,45		
20		Cataforesi presgrassaggio	12	8110	24	330	30	-	Alcalinità come Na₂O	0,85	0,007	55,44	0,70		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI EI	MISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		rata sione	Т	Sistema di	Sostanza inquinante	Concentrazi oni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma	Solo se previsto tenore di
Nuova numerazione	Numerazion e ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattime nto		mg/Nm³	kg/h	kg/a	emissione	ossig eno Vapor acque o
21		Cataforesi asciugatura freddo	12	4515	24	330	20	-	Fosfati come PO <sub>4</sub>	0,1	0,0005	3,96	0,70	•
22		Cataforesi vasca verniciatura	12	7570	24	330	20	-	СОТ	100	0,76	5995	0,50	
23		Cataforesi asciugatura freddo	13	19000	24	330	22	-	СОТ	100	1,9	15048	0,90	
25		Centrale termica	10	5470	24	330	150	_	NO <sub>x</sub> come NO <sub>2</sub>	150	0,82	6494	0,60	3%
25		Centrale termica	10	3470	24	330	150	_	СО	100	0,55	4356		370
26		Centrale termica	10	5816	24	330	150/300	_	NO <sub>x</sub> come NO <sub>2</sub>	150	0,87	6890	0,78	3%
20		Centrale termica	10	3610	24	330	130/300	-	СО	100	0,58	4593	0,76	376
27		Centrale termica	10	7520	24	330	150/280	_	NO <sub>x</sub> come NO2	150	1,13	8950	0,60	3%
21		Centrale termica	10	7320	24	330	130/280	-	СО	100	0,75	5940	0,00	376
28		Controls to make	10	7520	24	330	150/280	_	NO <sub>x</sub> come NO2	150	1,13	8950	0,78	3%
20		Centrale termica	10	7320	24	330	130/280	-	СО	100	0,75	5940	0,78	376
31		Lavatrice mozzi ducato post.	11	2500	24	330	23	-	Alcalinità (Na <sub>2</sub> O)	0,7	0,002	15,84	0,25	
32		Impianto ricarica batterie	6	7500	24	330	24	-	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,85	0,006	47,52	0,60	
33		Impianto ricarica batterie	6	7500	24	330	24	-	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,70	0,005	39,60	0,60	
34		Galleria tecnologica	3	36000	24	330	27	-	Nebbie oleose	1,67	0,060	475,20	2x1	



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI EI	MISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		rata sione	Т	Sistema di	Sostanza inquinante	Concentrazi oni autorizzate	Flusso d	di massa	Diametro e forma	Solo se previsto tenore di
Nuova numerazione	Numerazion e ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattime nto		mg/Nm <sup>3</sup>	kg/h	kg/a	emissione	ossig eno Vapor acque o
37		Cabina metano	4	Tiraggio naturale	24	330	90	-	NO <sub>x</sub> come NO2	150	ND ND	ND ND	0,1	3%
38		Lavatrice Tool-Room	14	2370	24	150	30		Alcalinità  Nebbie oleose	0,9	0,002	7,2 14,4	0,2	
40		Lavorazione bracci oscillanti	13,6	10000	24	330	20	F.T.	Nebbie oleose Polveri totali	4	0,040	317	0,45	
41		Lavorazione bracci oscillanti	13,6	10000	24	330	20	F.T.	Nebbie oleose Polveri totali	4	0,040	317 317	0,45	
42		Lavorazione bracci oscillanti	13,6	10000	24	330	20	F.T.	Nebbie oleose  Polveri totali	4	0,040	317	0,45	
52		Lavorazione dischi freno	13,6	5400	24	330	20	A.U.	Polveri totali	4	0,022	171	0,40	
54		Lavorazione dischi freno	13,6	5400	24	330	20	A.U.	Polveri totali	4	0,022	171	0,40	
59		Lavorazione dischi freno	13,6	5400	24	330	20	A.U.	Polveri totali	4,5	0,024	190,08	0,40	
62		Impianto lavaggio dischi freno	13,6	2500	24	330	25		S.O.T. (come C)	3	0,008	59	0,25	
63		Impianto lavaggio assali post.	13,6	2500	24	330	25		S.O.T. (come C)	3	0,008	59	0,25	



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI EI	MISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		rata sione	Т	Sistema di	Sostanza inquinante	Concentrazi oni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma	pre	olo se evisto ore di
Nuova numerazione	Numerazion e ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattime nto	·	mg/Nm³	kg/h	kg/a	emissione	ossig eno	Vapor acque o
									Polveri totali	4	0,064	506,88			
64		Linea saldatura assali post.	13,6	16000	24	330	25		СО	8	0,128	1013,76	0,60		
									NO <sub>x</sub> come NO <sub>2</sub>	2	0,032	253,44			
									Polveri totali	4	0,04	316,80			-
65		Cabina riparazione traverse	13,6	10000	24	330	25		CO	8	0,08	633,60	0,60		
								NO <sub>x</sub> come NO <sub>2</sub>	2	0,02	158,40	-			
									Polveri totali	4	0,08	633,60			
66		Linea saldatura abb B.O.A	13,6	20000	24	330	25		СО	8	0,16	1267,20	0,40		
									NO <sub>x</sub> come NO <sub>2</sub>	2	0,04	316,80	-		
									Polveri totali	4	0,032	253,44			
									СО	8	0,064	506,88	-		
67		Linea saldatura motoman B.O.A	13,6	8000	24	330	25		NO <sub>x</sub> come NO <sub>2</sub>	2	0,016	126,72	0,40		
69		Cabina riparazione BOA	13,6	6000	24	330	25		Polveri totali	4	0,024	190,08	0,30		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI E	MISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		rata sione	Т	Sistema di	Sostanza inquinante	Concentrazi oni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma del punto di	Solo s previs tenore	sto
Nuova numerazione	Numerazion e ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattime nto		mg/Nm³	kg/h	kg/a	emissione	ossig ac	/apor acque o
									СО	12	0,18	1425,60			
70		Saldatrice impianto ant. Palio	13,6	15000	24	330	21		NO <sub>x</sub> come NO2	5	0,075	594,00	0,6		
									Polveri totali	5	0,075	594,00			
									CO	12	0,18	1425,60			
71		Impianto saldatura traverse	13,6	15000	24	330	21		NO <sub>x</sub> come NO <sub>2</sub>	5	0,075	594,00	0,48		
									Polveri totali	5	0,075	594,00			
									СО	12	0,12	950,40			
72		Saldatrice impianto ant. palio	13,6	10000	24	330	21		NO <sub>x</sub> come NO <sub>2</sub>	5	0,05	396,00	0,49		
									Polveri totali	5	0,05	396,00	-		
									СОТ	20	0,16	1267			
74		Postcombustore	40	8000	24	330	160	PC	Polveri	10	0,08	634	0,8		
			10						NOx	150	1,2	9504	,		
									СО	100	0,8	6336			
81		Lastratura braccio oscillante ant.	13,6	65.000	24	330	15	-	Polveri	4	0,26	2059	1,15		
			-,-				-		NOx	10	0,65	5148	.,		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI E	MISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata	Dui emis:		Т	Sistema di	Sostanza inquinante	Concentrazi oni autorizzate	Flusso o	li massa	Diametro e forma del punto di	Solo se previsto tenore di
Nuova numerazione	Numerazion e ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattime nto		mg/Nm³	kg/h	kg/a	emissione	ossig eno Vapor acque o
82		Lastratura braccio oscillante ant	13,6	65.000	24	330	15	-	Polveri NOx	4 10	0,26 0,65	2059 5148	1,2	
83		Lastratura braccio oscillante ant	13,6	45.000	24	330	15	-	Polveri NOx	4 10	0,18 0,45	1426 3564	0,95	
84		Impianto "Austempering" Forni	13,6	18.000	24	330	77	-	Polveri NOx CO	3,5 60 40	0,063 1,08 0,72	499 8.554 5.702	0,7	19%
85		Impianto "Austempering" Forni	13,6	18.000	24	330	77	-	Polveri NOx CO	3,5 60 40	0,063 1,08 0,72	499 8.554 5.702	0,7	19%
86		Linea telaio 949	13,6	60.000	24	330	Amb	-	Polveri NOx Metalli tabella B classe III Fe +Al	4 10 1	0,24 0,6 0,06	1901 4752 475 1426	1,25	



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI EI	MISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata	Dui emis:		Т	Sistema di	Sostanza inquinante	Concentrazi oni autorizzate	Flusso o	li massa	Diametro e forma del punto di	Solo se previsto tenore di
Nuova numerazione	Numerazion e ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattime nto		mg/Nm <sup>3</sup>	kg/h	kg/a	emissione	ossig eno Vapor acque o
									Polveri	4	0,088	697		
									NOx	10	0,22	1742		
87		Linea telaio 949	13,6	22.000	24	330	Amb	=	Metalli tabella B classe III	1	0,022	174	0,9	
									Fe +Al	3	0,18	523		
									Polveri	4	0,24	1901		
									NOx	10	0,6	4752		
88		Linea telaio 952	13,6	60.000	24	330	Amb	-	Metalli tabella B classe III	1	0,06	475	1,2	
									Fe +Al	3	0,18	1426		
									Polveri	4	0,088	697		
									NOx	10	0,22	1742		
89		Linea telaio 952	13,6	22.000	24	330	Amb	-	Metalli tabella B classe III	1	0,022	174	1	
									Fe +Al	3	0,18	523		
90		Lavorazione montante 952/949	11	20.000	24	330	Amb	-	Polveri	4	0,08	634	1,20	
91		Lavorazione montante 250	11	20.000	24	330	Amb	-	Polveri	4	0,08	634	1,20	
92		Lavatrice dischi freno	13,6	3.000	24	330	40	-	S.O.V. Tab. D Classe II	5	0,015	119	0,250	



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI E	MISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata	Dui emis:		Т	Sistema di	Sostanza inquinante	Concentrazi oni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma del punto di	pr	olo se evisto nore di
Nuova numerazione	Numerazion e ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattime nto	·	mg/Nm³	kg/h	kg/a	emissione	ossig eno	acque
104		Lavorazione dischi freno e bracci oscillanti	13,6	15.000	24	330	Ambiente	FM	Polveri, (comprese le Nebbie oleose)	10	0,15	1188	0,6		
106		Trasferta lavorazione B.O. post.	13,6	18.000	24	330	Ambiente	FM	Polveri, (comprese le Nebbie oleose)	10	0,18	1425,6	0,6		
109		Tornio Famar post. Ducato	13	2.000	24	330	Ambiente	FM	Polveri, (comprese le Nebbie oleose)	10	0,02	158,4	0,25		
111		Torni Benjamin fusi Ducato	13	5.000	24	330	Ambiente	FM	Polveri, (comprese le Nebbie oleose)	10	0,05	396	0,4		
119		N,6 complessi Lav. Mozzi Ducato	13	12.000	24	330	Ambiente	FM	Polveri, (comprese le Nebbie oleose)	10	0,12	950,4	0,55		
121		Riscaldatore Elettr. Fusi Ducato (tempra)	13	5.000	24	330	50		Polveri, (comprese le Nebbie oleose)	10	0,05	396	0,4		
130		Motopompa antincendio	ND	4.738	"Non s	i applic	ano valori di	_	o 1 Parte III Punto 3 a e ai gruppi elettroger funzionanti solo i	ni d'emergen:	za ed agli			one i	nterna
131		Bypass postcombustore	ND	ND	Sfiato di emergenza funzionante solamente in caso di mancato funzionamento impianto di abba combustore						nto di abbattimen	ito po	st-		



ART.6, COMMA 9, D.LGS. 152/06 E SS.MM.II.

#### Quadro riassuntivo delle emissioni in atmosfera - STATO DI PROGETTO (04/2024) -superato-

PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		ırata ssione	Т	Sistema di	Sostanza	Concentrazioni autorizzate	Flusso o	li massa	Diametro e forma	Solo se p	
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
8		Lavatrice Fuso	10	1800	24	330	18	-	Alcalinità (NaOH)	0,7	0,00126	10	0,25		
									Polveri totali	2,3	0,03	107,6			
13		Baia riparazione traverse	7	13.000	24	150	25	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	1,2	0,016	56,2	0,4		
									Monossido di carbonio (CO)	1,5	0,02	70,2			
47		Cataforesi	12	2000	24	220	25		Polveri totali	4,5	0,013	99,8	0.45		
17		attivazione	12	2800	24	330	35	-	Alcalinità (NaOH)	0,1	0,0003	2,2	0,45		
18		Cataforesi sgrassaggio	12	8450	24	330	40	-	Alcalinità (NaOH)	1,2	0,01	79,2	0,7		
19		Cataforesi fosfatazione	12	4565	24	330	35	-	Fosfati (come H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )	1,25	0,006	47,52	0,45		
20		Cataforesi presgrassaggio	12	8.110	24	330	30	-	Alcalinità (NaOH)	0,85	0,007	55,44	0,7		
21		Cataforesi asciugatura freddo	12	22.000	24	330	20	-	Fosfati (come H₃PO₄)	0,1	0,0008	6,4	0,9		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata	Dı emi	ırata ssione	Т	Sistema di		Concentrazioni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma	Solo se pr	revisto e di
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
22		Cataforesi vasca verniciatura	12	7.570	24	330	20	1	СОТ	75	0,57	4496	0,5		
23		Cataforesi asciugatura freddo	13	19.000	24	330	22	ı	СОТ	100	1,9	15048	0,9		
						caldaia			Ossidi di azoto (NOx come NO2)	150	0,82	-			
25		Camino Caldaia n°2	10	5.470	24	di backup	150	-	SOx come SO2*	35	0,191	-	0,6	3%	D
									Monossido di carbonio (CO)	100	0,027	-			
									Polveri totali	5	0,547	-			_
									Ossidi di azoto (NOx come NO2)	150	0,872	3141			
26		Camino Caldaia n°3	10	5.816	24	150	150/300	-	SOx come SO2*	35	0,203	733	0,8	3%	)
									Monossido di carbonio (CO)	100	0,029	2094			
									Polveri totali	5	0,581	2094			



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		ırata ssione	Т	Sistema di		Concentrazioni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma	Solo se p	revisto e di
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
									Ossidi di azoto (NOx come NO2)	150	1,128	4061			
27		Camino Caldaia n°1	10	7.520	24	150	150/280	-	SOx come SO2*	35	0,263	948	0,6	3%	o o
									Monossido di carbonio (CO)         100         0,037         2707           Polveri totali         5         0,752         2707						
									Polveri totali	5	0,752	2707			
31		Lavatrice Mozzo	11	2.500	24	330	23	-	Alcalinità (NaOH)	0,7	0,018	13,9	0,25		
32		Impianto ricarica batterie	6	7.500	24	330	24	-	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,85	0,006	47,52	0,6		
33		Impianto ricarica batterie	6	7.500	24	330	24	-	H₂SO₄	0,7	0,005	39,6	0,6		
34		Galleria tecnologica **	3	-		Ricar	nbio d'aria i	non soggetto	ad autorizzazior	ne ai sensi del c	omma 5 d	ell'art.272	del D.Lgs.	152/06	
37		Cabina metano **	4	1		Sfiato	di sicurezza	non soggetto	ad autorizzazio	one ai sensi del	comma 5	dell'art.27	2 del D.Lgs	. 152/06	
38		Lavatrice manutenzione	14	2.370	24	150	30	-	Alcalinità (NaOH) Nebbie oleose	0,9	0,002	7,2 14,4	0,2		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		ırata ssione	Т	Sistema di		Concentrazioni autorizzate	Flusso o	di massa	Diametro e forma	Solo se p	
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
40		Lavorazione BOA	13,6	10.000	24	330	20	F.T.	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	4	0,04	317	0,4		
41		Lavorazione BOA	13,6	10.000	24	330	20	F.T.	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	4	0,04	317	0,45		
52		Lavorazione dischi freno	13,6	5.400	24	330	20	A.U.	Polveri totali	4	0,022	171	0,4		
54		Lavorazione dischi freno	13,6	5.400	24	330	20	A.U.	Polveri totali	4	0,022	171	0,4		
59		Lavorazione dischi freno	13,6	5.400	24	330	20	A.U.	Polveri totali	4,5	0,024	190	0,4		
62		Lavatrice dischi freno						DA DIS	SMETTERE						
63		Lavatrice assali	13,6	2.500	24	330	25		S.O.V. Tab. D Classe II	5	0,008	59,4	0,25		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata	Du emi:	ırata ssione	Т	Sistema di	Casharana	Concentrazioni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma	Solo se p	revisto e di
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
									Polveri totali	4	0,064	506,88			
64		Saldatura assale	13,6	16.000	24	330	25		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	2	0,032	253,4	0,6		
									Monossido di carbonio (CO)	8	0,128	1.013,80			
									Polveri totali	4	0,08	633,6			
66		ABB saldatura assale 250	14	20.000	24	330	25		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	8	0,16	1.267,20	0,6		
									Monossido di carbonio (CO)	2	0,04	316,8			
67		Saldatura BOA/assali	13,6	8.000	24	330	25		Polveri totali	4	0,032	253,4	0,5		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata	Du emi:	ırata ssione	Т	Sistema di	Carbanas	Concentrazioni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma	Solo se p	revisto e di
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
									Ossidi di azoto (NOx come NO2)	2	0,016	126,7			
									Monossido di carbonio (CO)	8	64	506,9			
69		Baia riparazione BOA	13,6	6.000	24	330	25		Polveri totali	4	0,024	190,08	0,35		
									Polveri totali	5	0,075	594			
70		Saldatura traversa	13,6	15.000	24	330	21		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	5	0,075	594	0,6		
									Monossido di carbonio (CO)	12	0,18	1425,6			
									Polveri totali	5	0,075	594			
71		Saldatura traversa	13,6	15.000	24	330	21		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	5	0,075	594	0,5		
									Monossido di carbonio (CO)	12	0,18	1425,6			



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		ırata ssione	Т	Sistema di	_	Concentrazioni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma	Solo se pi	revisto e di
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
									Polveri totali	5	0,11	871,2			
72		Saldatura traversa	13,6	22.000	24	330	21		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	5	0,11	871,2	1		
									Monossido di carbonio (CO)	12	0,26	2090,9			
									COT	20	0,16	1.267			
									Polveri totali	10	0,08	634			
74		Postcombustore	10	8.000	24	330	160	PC	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	150	1,2	9.504	0,8		
									Monossido di carbonio (CO)	100	0,8	6.336			
									Polveri totali	4	0,26	2.059			
81		Saldatura traversa	13,6	65.000	24	330	15	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,65	5148	1,1		
									Polveri totali	4	0,26	2.059			
82		Saldatura traversa	13,6	65.000	24	330	15	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,65	5148	1,2		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		ırata ssione	Т	Sistema di		Concentrazioni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma	Solo se p	revisto e di
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
									Polveri totali	4	0,18	1.426			
83		Saldatura traversa	13,6	45.000	24	330	15	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,45	3564	0,9		
84		Impianto "Austempering" Preriscaldo Linea 2						DIS	MESSO						
85		Impianto "Austempering" Forno e vasca Sali Linea 2, Generatore di endogas		DISMESSO DISMESSO											
									Polveri totali	4	0,24	1.901			
									Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,6	4752			
86		Saldatura telaio													
									Fe+Al	3	0,18	1425,6			
87		Saldatura telaio	13,6	22.000	24	330	Amb	-	Polveri totali	4	0,088	697	0,9		





PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		ırata ssione	Т	Sistema di	<u>.</u> .	Concentrazioni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma	Solo se p	
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
									Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,22	1742,4			
									metalli tab B classe III	1	0,022	174,2			
									Fe+Al	3	0,066	522,7			
									Polveri totali	4	0,24	1.901			
88		Saldatura telaio	13,6	60.000	24	330	Amb	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,6	4752	1,2		
									metalli tab B classe III	1	0,06	475,2			
									Fe+Al	3	0,18	1425,6			
									Polveri totali	4	0,088	697			
89		Saldatura telaio	13,6	22.000	24	330	Amb	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,22	1742,4			
									metalli tab B classe III	1	0,022	174,2			
									Fe+Al	3	0,066	522,7			



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		ırata ssione	Т	Sistema di		Concentrazioni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma	Solo se p	
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
91		Lavorazione montante + lavatrice Tool Room + Centri di lavoro	11	20.000	24	330	Amb	-	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	4	0,08	634	0,7		
92		Lavatrice dischi freno	13,6	3000	24	330	40	-	S.O.V. Tab. D Classe II	5	0,015	119	0,25		
104		Lavorazione fuso	13	15.000	24	330	Amb.	FM	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	10	0,15	1188	0,35		
106		Montaggio assale	13,6	18.000	24	330	Ambiente	FM	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	10	0,18	1425,6	0,7		
111		Lavorazione Fuso	13	5000	24	330	Ambiente	FM	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	10	0,05	396	0,5		
119		Lavorazione Mozzo	13	12000	24	330	Ambiente	FM	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	10	0,12	950,4	0,6		
121		Tempra fuso	13	5000	24	330	50		Polveri totali (incluse nebbie oleose)	10	0,05	396	0,3		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata		ırata ssione	Т	Sistema di	_	Concentrazioni autorizzate	Flusso o	di massa	Diametro e forma	Solo se p	
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
130		Motopompa antincendio	ND	4738	"Non	si applica	ano valori d		Parte III Punto i gruppi elettrog funzionanti solo	eni d'emergenz	za ed agli a		fissi a com	bustione ir	nterna
131		Bypass	ND	ND	S	fiato di e	mergenza f	unzionante so	olamente in casc		nzionamen	nto impianto	o di abbatti	mento pos	st-
		postcombustore	110	112					CC	ombustore					
141		Silos calce	15	-		Sfiato	di sicurezza	non soggetto	o ad autorizzazio	one ai sensi del	comma 5	dell'art.272	2 del D.Lgs	. 152/06	
									Ossidi di azoto (NOx come NO2)	100	0,752	5955			
142	2	Camino Caldaia n°5	10	7.520	24	330	150/30	-	SOx come SO2*	35	0,2632	2085	0,7	3%	6
									Monossido di carbonio (CO)	100	0,752	5956			
									Polveri totali	5	0,0376	298			
									Polveri totali	4	0,064	507			
143		Saldatura traversa	12	28.000	24	330	Amb.	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,16	1267	0,6		
		LIGVEISG							Monossido di carbonio (CO)	12	0,192	1521			





PUNTO DI	EMISSIONE	Provenienza	Altezza	Portata	Du emi:	ırata ssione	Т	Sistema di		Concentrazioni autorizzate	Flusso	di massa	Diametro e forma	Solo se p	revisto e di
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	impianto	m	Nmc/h	h/gg	gg/a	°C	abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
									Polveri totali	4	0,048	380,16			
144		Baia di riparazione assali	13,5	12.000	24	330	25	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,12	950,4	0,6		
									Monossido di carbonio (CO)	12	0,144	1140,48			
									Polveri totali	4	0,06	475,2			
145		Saldatura assale	13	22.000	24	330	Amb.	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,15	1188	0,5		
									Monossido di carbonio (CO)	12	0,18	1425,6			
									Polveri totali	4	0,088	696,96			
146		Saldatura BOA	12	42.000	24	330	Amb.	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,16	1267	0,9		
									Monossido di carbonio (CO)	12	0,264	2090,88			
E135 Emissione diffusa	-	Emissione diffusa trattamento fanghi di depurazione	0-1					En	nissione diffusa			1			



ART.6, COMMA 9, D.LGS. 152/06 E SS.MM.II.

Pagina | 21

<sup>\*</sup>il parametro SOx è da intendersi automaticamente rispettato per i punti di emissione E25, E26, E27, E142 in quanto medi impianti di combustione alimentati a metano. Tutti i parametri associati alle emissioni generate dalle caldaie sono previsti ai senti del D.Lgs. 183/2017 che ha modificato il Lgs. 152/06

<sup>\*\*</sup> I punti di emissione E34, 37 sono identificabili come sfiati di sicurezza, pertanto non soggetti ad autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi del comma 5 dell'art.272 del D.Lgs. 152/06.



ART.6, COMMA 9, D.LGS. 152/06 E SS.MM.II.

#### Quadro riassuntivo delle emissioni in atmosfera - STATO DI PROGETTO (06/2024)

		Altezza	Portata	Durata	emissione	т			Concentrazioni autorizzate	Flusso di	massa	Diametro	Solo se p tenor	
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
8	Lavatrice Fuso	10	6000	288	6912	18	-	Alcalinità (NaOH)	0,6	0,0036	24,8832	0,25		
								Polveri totali	2,3	0,0299	172,224			
13	Baia riparazione traverse	7	13.000	240	5760	25	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	1,2	0,0156	89,856	0,4		
								Monossido di carbonio (CO)	1,5	0,0195	112,32			
47	Cataforesi	10	2500	240	5760	25		Polveri totali	4,5	0,01575	90,72	0.45		
17	attivazione	12	3500	240	5/60	35	-	Alcalinità (NaOH)	0,1	0,00035	2,016	0,45		
18	Cataforesi sgrassaggio	12	15000	240	5760	40	-	Alcalinità (NaOH)	0,85	0,01275	73,44	0,7		
19	Cataforesi fosfatazione	12	4565	240	5760	35	-	Fosfati (come H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )	1,25	0,0057063	32,868	0,45		
20	Cataforesi presgrassaggio	12	10.500	240	5760	30	-	Alcalinità (NaOH)	0,85	0,008925	51,408	0,7		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

		Altezza	Portata	Durata	emissione	Т			Concentrazioni autorizzate	Flusso d	i massa	Diametro	Solo se p tenor	revisto e di
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
21	Cataforesi asciugatura freddo	12	22.000	240	5760	20	-	Fosfati (come H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )	0,1	0,0022	12,672	0,9		
22	Cataforesi vasca verniciatura	12	7.570	240	5760	20	-	сот	75	0,56775	3270,24	0,5		
23	Cataforesi asciugatura freddo	13	19.000	240	5760	22	-	СОТ	100	1,9	10944	0,9		
	neudo							Ossidi di azoto (NOx come NO2)	150	0,8205	1969,2			
25	Camino Caldaia	10	5.470	100	2400	150	_	SOx come SO2*	35	0,19145	459,48	0,6	3%	/o
23	n°2	10	3.470	100	2400	150		Monossido di carbonio (CO)	100	0,547	1312,8		37	U
								Polveri totali	5	0,02735	65,64			
								Ossidi di azoto (NOx come NO2)	150	0,8724	1046,88			
26	Camino Caldaia n°3	10	5.816	50	1200	150/300	-	S0x come S02*	35	0,20356	244,272	0,8	3%	6
								Monossido di carbonio (CO)	100	0,5816	697,92			
								Polveri totali	5	0,02908	34,896			



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

		Altezza	Portata	Durata	emissione	т			Concentrazioni autorizzate	Flusso d	i massa	Diametro	Solo se p tenor	
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
27	Camino Caldaia n°1							DA ELIMINA	ARE					
31	Lavatrice Mozzo	11	2.500	288	6912	23	-	Alcalinità (NaOH)	0,7	0,00175	12,096	0,25		
32	Impianto ricarica batterie	6	10.500	288	6912	24	-	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,6	0,0063	43,5456	0,6		
33	Impianto ricarica batterie	6	10.500	288	6912	24	-	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,6	0,0063	43,5456	0,6		
34	Galleria tecnologica **	3	-		Ric	ambio d'ari	a non soggetto	ad autorizzazio	one ai sensi del c	omma 5 dell	art.272 del	D.Lgs. 152/	06	
37	Cabina metano **	4	-		Ric	ambio d'ari	a non soggetto	ad autorizzazio	one ai sensi del c	omma 5 dell	art.272 del	D.Lgs. 152/	06	
38	Lavatrice	14	2.370	80	1920	30	_	Alcalinità (NaOH)	0,5	0,001185	2,2752	0,2		
30	manutenzione	17	2.370	3	1320	30		Nebbie oleose	1,5	0,003555	6,8256	0,2		
40	Lavorazione BOA	13,6	10.000	288	6912	20	F.T.	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	4	0,04	276,48	0,4		
41	Lavorazione BOA	13,6	10.000	288	6912	20	F.T.	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	4	0,04	276,48	0,45		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

		Altezza	Portata	Durata	emissione	т			Concentrazioni autorizzate	Flusso di	i massa	Diametro	Solo se p tenor	
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
52	Lavorazione dischi freno	13,6	5.400	240	5760	20	A.U.	Polveri totali	4	0,0216	124,416	0,4		
54	Lavorazione dischi freno	13,6	5.400	240	5760	20	A.U.	Polveri totali	4	0,0216	124,416	0,4		
59	Lavorazione dischi freno	13,6	6.000	80	1920	20	A.U.	Polveri totali	4,5	0,027	51,84	0,4		
62	Lavatrice dischi freno							DA ELIMINA	ARE					
63	Lavatrice assali	13,6	2.500	240	5760	25		S.O.V. Tab. D Classe II	5	0,0125	72	0,25		
								Polveri totali	4	0,064	368,64			
64	Saldatura assale	13,6	16.000	240	5760	25		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	2	0,032	184,32	0,6		
								Monossido di carbonio (CO)	8	0,128	737,28			
								Polveri totali	4	0,08	460,8			
66	ABB saldatura assale 250	14	20.000	240	5760	25		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	8	0,16	921,6	0,6		
								Monossido di carbonio (CO)	2	0,04	230,4			



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

		Altezza	Portata	Durata	emissione	T			Concentrazioni autorizzate	Flusso d	i massa	Diametro	Solo se p	
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
								Polveri totali	4	0,032	184,32			
67	Saldatura BOA/assali	13,6	8.000	240	5760	25		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	2	0,016	92,16	0,5		
								Monossido di carbonio (CO)	8	0,064	368,64			
69	Baia riparazione BOA							DA ELIMINA	ARE					
								Polveri totali	5	0,075	432			
70	Saldatura traversa	13,6	15.000	240	5760	21		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	5	0,075	432	0,6		
								Monossido di carbonio (CO)	12	0,18	1036,8			
								Polveri totali	5	0,0875	504			
71	Saldatura traversa	13,6	17.500	240	5760	21		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	5	0,0875	504	0,5		
	3.33333					21		Monossido di carbonio (CO)	12	0,21	1209,6			



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

		Altezza	Portata	Durata	emissione				Concentrazioni autorizzate	Flusso d	i massa	Diametro	Solo se p tenor	revisto re di
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
								Polveri totali	5	0,11	633,6			
72	Saldatura traversa	13,6	22.000	240	5760	21		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	5	0,11	633,6	1		
								Monossido di carbonio (CO)	12	0,264	1520,64			
								СОТ	20	0,16	921,6			
								Polveri totali	10	0,08	460,8			
74	Postcombustore	10	8.000	240	5760	160	PC	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	150	1,2	6912	0,8		
								Monossido di carbonio (CO)	100	0,8	4608			
								Polveri totali	4	0,26	499,2			
81	Saldatura traversa	13,6	65.000	80	1920	15	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,65	1248	1,1		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

		Altezza	Portata	Durata	emissione	Т			Concentrazioni autorizzate	Flusso d	i massa	Diametro	Solo se p tenor	revisto re di
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
								Polveri totali	4	0,27	518,4			
82	Saldatura traversa	13,6	67.500	80	1920	15	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,675	1296	1,2		
								Polveri totali	4	0,29	556,8			
83	Saldatura traversa	13,6	72.500	80	1920	15	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,725	1392	0,9		
								Polveri totali	4	0,24	921,6			
86	Saldatura telaio	13,6	60.000	160	3840	Amb	_	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,6	2304	1,2		
								metalli tab B classe III	1	0,06	230,4			
								Fe+Al	3	0,18	691,2			
								Polveri totali	4	0,12	460,8			
87	Saldatura telaio	13,6	30.000	160	3840	Amb	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,3	1152	0,9		
		atura telalo   13,6	.3,6   30.000	100	3040	AITID	-	metalli tab B classe III	1	0,03	115,2			
								Fe+Al	3	0,09	345,6			



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

		Altezza	Portata	Durata	emissione	Т			Concentrazioni autorizzate	Flusso d	i massa	Diametro	Solo se p tenor	
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
								Polveri totali	4	0,24	921,6			
88	Saldatura telaio	13,6	60.000	160	3840	Amb	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,6	2304	1,2		
								metalli tab B classe III	1	0,06	230,4			
								Fe+Al	3	0,18	691,2			
								Polveri totali	4	0,088	337,92			
89	Saldatura telaio	13,6	22.000	160	3840	Amb	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,22	844,8	0,9		
								metalli tab B classe III	1	0,022	84,48			
								Fe+Al	3	0,066	253,44			
91	Lavorazione montante + lavatrice Tool Room + Centri di lavoro	11	20.000	288	6912	Amb	-	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	4	0,08	552,96	0,7		
92	Lavatrice dischi freno	13,6	3000	240	5760	40	-	S.O.V. Tab. D Classe II	5	0,015	86,4	0,25		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

	PUNTO DI Provenienza		Portata	Durata	emissione	т			Concentrazioni autorizzate	Flusso d	i massa	Diametro	Solo se p	
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
104	Lavorazione fuso	13	15.000	288	6912	Amb.	FM	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	9	0,135	933,12	0,35		
106	Montaggio assale	13,6	18.000	240	5760	Ambiente	FM	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	9	0,162	933,12	0,7		
111	Lavorazione Fuso	13	5000	288	6912	Ambiente	FM	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	9	0,045	311,04	0,5		
119	Lavorazione Mozzo	13	12000	288	6912	Ambiente	FM	Polveri totali (incluse nebbie oleose)	10	0,12	829,44	0,6		
121	Tempra fuso	13	5000	288	6912	50		Polveri totali (incluse nebbie oleose)	10	0,05	345,6	0,3		
130	Motopompa antincendio	ND	4738	"Non si	Allegato 1 Parte III Punto 3 alla Parte V del D.Lgs. 152/2006 on si applicano valori di emissione ai gruppi elettrogeni d'emergenza ed agli altri motori fissi a combustione interna funzionanti solo in caso di emergenza"							ıanti solo		
131	Bypass postcombustore	ND	ND	Sf	Sfiato di emergenza funzionante solamente in caso di mancato funzionamento impianto di abbattimento post-combustore									



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

		Altezza	Portata	Durata	emissione	Т			Concentrazioni autorizzate	Flusso d	i massa	Diametro	Solo se p tenore	revisto e di
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
141	Silos calce	15	-	-	-	Amb	FT	Polveri totali***	10	-	-	-	-	
								Ossidi di azoto (NOx come NO2)	100	0,752	3970,56			
142	Camino Caldaia	10	7.520	220	5280	150/20	-	SOx come SO2*	35	0,2632	1389,696	0.7	20/	,
142	n°5	10	7.520	220	5280	150/30		Monossido di carbonio (CO)	100	0,752	3970,56	0,7	3%	D
								Polveri totali	5	0,0376	198,528			
								Polveri totali	4	0,112	645,12			
								Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,28	1612,8			
143	Saldatura traversa	12	28.000	240	5760	Amb.	-	Monossido di carbonio (CO)	12	0,336	1935,36	0,6		



### RELAZIONE TECNICA PER ISTANZA DI VERIFICA PRELIMINARE AMBIENTALE

		Altezza					Concentrazioni autorizzate	Flusso d	i massa	Diametro	Solo se p tenor			
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
								Polveri totali	4	0,048	276,48			
144	Baia di riparazione assali	13,5	12.000	240	5760	25	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,12	691,2	0,6		
								Monossido di carbonio (CO)	12	0,144	829,44			
								Polveri totali	4	0,088	506,88			
145	Saldatura assale	13	22.000	240	5760	Amb.		Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,22	1267,2	0,5		
								Monossido di carbonio (CO)	12	0,264	1520,64			
								Polveri totali	4	0,168	967,68			
146	146 Saldatura BOA	12 42.00	42.000	00 <b>240</b>	5760	<b>5760</b> Amb.	-	Ossidi di azoto (NOx come NO2)	10	0,42	2419,2	0,9		
								Monossido di carbonio (CO)	12	0,504	2903,04			



ART.6, COMMA 9, D.LGS. 152/06 E SS.MM.II.

Pagina | 33

		Altezza	Portata	Durata	emissione	Т			Concentrazioni autorizzate	Flusso d	i massa	Diametro	Solo se p tenor	
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	m	Nmc/h	gg/a	h/anno	°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	mg/Nm³	kg/h	kg/a	e forma del punto di emissione	Ossigeno	Vapor acqueo
E135	Emissione diffusa trattamento fanghi di depurazione	0-1					Emi	issione diffusa						
diffusa	acparazione													

<sup>\*</sup>il parametro SOx è da intendersi automaticamente rispettato per i punti di emissione E25, E26, E27, E142 in quanto medi impianti di combustione alimentati a metano. Tutti i parametri associati alle emissioni generate dalle caldaie sono previsti ai senti del D.Lgs. 183/2017 che ha modificato il Lgs. 152/06

<sup>\*\*</sup> I punti di emissione E34, 37 sono identificabili come sfiati di sicurezza, pertanto non soggetti ad autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi del comma 5 dell'art.272 del D.Lgs. 152/06.

<sup>\*\*\*</sup>Limite da intendersi automaticamente rispettato in quanto l'emissione E141 è dotata di impianto di abbattimento regolarmente manutenuto.



ART.6, COMMA 9, D.LGS. 152/06 E SS.MM.II.

Impianti e attività in deroga art. 272 c.1 D.lgs. 152/2006- parte I allegato IV alla Parte V del D.lgs. 152/2006 (ex poco significativi), impianti termici civili art. 282 del D.lgs. 152/2006, Emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006 – Sfiati di emergenza

PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza Impianto	Descrizione
37	Cabina gas metano	Art. 271 c.1 D.lgs. 152/2006 (punto bb) parte I allegato IV alla Parte V D.lgs. 152/2006
115	Impianto vapori tratta. acque	Impianto trattamento acque (punto 4.p) parte I allegato IV alla Parte V D.lgs. 152/2006
116	Gruppo elettrogeno di emergenza cataforesi	Art. 271 c.1 D.lgs. 152/2006 (punto bb) parte I allegato IV alla Parte V D.lgs. 152/2006
117	Gruppo elettrogeno di emergenza	Art. 271 c.1 D.lgs. 152/2006 (punto bb) parte I allegato IV alla Parte V D.lgs. 152/2006
130	Motopompa antincendio	Art. 272 comma 5 Impianti di emergenza
131	Bypass postcombustore	Art. 272 comma 5 Impianti di sicurezza e di emergenza
132	Vasca raccolta scarichi	Impianto trattamento acque (punto 4.p) parte I allegato IV alla Parte V D.lgs. 152/2006
133	Torre evaporativa 1	Impianto trattamento acque (punto 4.p) parte I allegato IV alla Parte V D.lgs. 152/2006
134	Torre evaporativa 2	Impianto trattamento acque (punto 4.p) parte I allegato IV alla Parte V D.lgs. 152/2006
135	Trattamento fanghi di depurazione	Impianto trattamento acque (punto 4.p) parte I allegato IV alla Parte V D.lgs. 152/2006
136	Caldaia spogliatoio campo sportivo	Art 282 D.Lgs. 152/2006
137	Caldaia guardiola	Art 282 D.Lgs. 152/2006
138	Bypass postcombustore	Art. 272 comma 5 Impianti di sicurezza e di emergenza
139	Vasca reflui	Impianto trattamento acque (punto 4.p) parte I allegato IV alla Parte V D.lgs. 152/2006
140	Laboratorio	Laboratorio (punto jj) parte I allegato IV alla Parte V D.lgs. 152/2006



ART.6, COMMA 9, D.LGS. 152/06 E SS.MM.II.

#### Emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006 - Ricambi d'aria

PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza Impianto	Descrizione
T1	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T2	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
Т3	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T4	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T5	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T6	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
Т7	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
Т8	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
Т9	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T10	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T11	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T12	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T13	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T14	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T15	Impianto aerazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T16	Galleria tecnologica	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006





PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza Impianto	Descrizione
T17	Estrattore aria molo	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T18	Estrattore aria molo	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T19	Estrattore aria molo	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T20	Estrattore aria molo	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
T21	Estrattore aria molo	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006